



“Scuola Sicura”

Progetto di integrazione della sicurezza del lavoro nei curricula della scuola secondaria di 2° grado

COMPETENZA	2 - Riconoscere, valutare, gestire e prevenire il rischio, il pericolo, il danno da agenti biologici	
U.F.	RISCHIO BIOLOGICO	
AREA	Scientifica (Scienze Naturali)	
CLASSI	Seconda Liceo Scientifico	Secondo periodo

ABILITÀ	CONOSCENZE	MOD. 1 SYLLABUS	ATTIVITÀ	MATERIALI DIDATTICI
1. DIFFERENZIARE i comportamenti in caso di pericoli specifici (agenti biologici) 2. APPLICARE specifiche procedure in maniera rigorosa	<ul style="list-style-type: none"> ✓ PREVENZIONE E PROTEZIONE ✓ REGOLAMENTI ✓ AMBIENTI 	7 - Rischio biologico 7.1 - Concetti 7.1.1 - Individuazione dei microorganismi patogeni più comuni 7.2 - Rischi specifici 7.2.1 - Esempi più comuni: legionella, impianti di condizionamento, tossinfezioni alimentari, tetano 7.2.2 - Effetti	1) Lezione frontale, introdotta da un breve video, per la definizione di: a) organismo patogeno, virus e tossina b) patogenicità, infettività, trasmissibilità e neutralizzabilità c) descrizione di alcuni cicli riproduttivi di microorganismi comuni e forme di resistenza	Libri di testo in adozione Manuale Operativo Rischio Biologico dell'Istituto Superiore di Sanità - http://www.iss.it/binary/prev/cont/Manuale_Rischio_Biologico_ISS.pdf Biorischio - https://it.wikipedia.org/wiki/Biorischio Rischio biologico - www.aslcn2.it/media/2013/07/Rischio-Biologico.pdf VIDEO SUGGERITI:

<p>3. UTILIZZARE appropriati dispositivi di protezione individuale</p> <p>4. SEGNALARE, dopo aver osservato in modo critico, potenziali pericoli</p>		<p>sull'organismo</p> <p>7.2.3 - Igiene e profilassi preventiva</p>	<p>2) lezione frontale per analizzare la classificazione degli agenti biologici secondo il DLgs 81/2008, i pittogrammi e DPI</p> <p>3) lavoro di gruppo per la ricerca di esempi di rischio biologico : legionella e legionellosi, tossinfezioni alimentari (botulino), tetano</p> <p>4) realizzazione di un prodotto(cartellone, filmato,..) per presentare il rischio biologico a scuola e relativa prevenzione</p>	<p>Introduzione - Rischio biologico - https://www.youtube.com/watch?v=-KxZSgLNGLw</p> <p>Demo del videocorso di formazione online di Mega Italia Media - https://www.youtube.com/watch?v=Ci1OPmBGCCc</p> <p>DPI rischio biologico - https://www.youtube.com/watch?v=ALRpuAAK6E4</p>
<p>VERIFICA FINALE</p> <p>Tipologia: Tipologie varie atte alla valutazione in itinere delle abilità e delle conoscenze + Test finale</p> <p>Durata: variabile</p>				
<p>TEMPO COMPLESSIVO 4 /5 ore</p>				